

определения указанных показателей использовались тест САН (самочувствие-активность-настроение), тепинг-тест, тест «индивидуальная минута». Полученные данные обрабатывали статистически. Показатели, полученные у респондентов до прослушивания музыки, были контрольными. Данные, полученные у респондентов после прослушивания музыки (в течение 10 минут), были экспериментальными. Использованными жанрами музыки были: современная поп-музыка, классическая музыка, рок-музыка, современная белорусская фолк-музыка.

Результаты. Современная популярная музыка дала незначительное изменение изучаемых показателей (увеличение САН, СНП и снижение ДПНП). Классическая музыка показала более выраженный рост САН, ДПНП и спад СНП. Рок-музыка негативно повлияла на показатели САН и уровень ДПНП, одновременно с этим вызвав заметное снижение уровня СНП. Белорусская фолк-музыка дала выраженный и при этом статистически достоверный результат спада СНП и заметную положительную динамику в изменении всех прочих исследуемых показателей.

Выводы. Таким образом, на основании полученных данных можно сделать вывод о том, что у данного контингента респондентов белорусская народная и классическая музыка оказали более благотворное влияние на исследуемые показатели здоровья человека в сравнении с поп- и рок-музыкой.

Литература

1. Дергаева, И. А. Комплексное исследование восприятия и психологического воздействия музыки : дис. ... канд. псих. наук : 19.00.01 / И.А. Дергаева ; Яр. гос. ун-т. им. П. Г. Демидова – Яр, 2005. – 197 с.
2. Жаббарова, А. А. Влияние музыки на интеллект человека / А.А. Жаббарова, А. С. Буранкулова, Н. С. Байжанова // Международ. студ. науч. вестник. – 2015. – № 2-3.

ВЛИЯНИЕ СРОКА С МОМЕНТА ТРАВМЫ И ПРОВЕДЕНИЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ ТРОМБОЗА ВЕН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С ПЕРЕЛОМАМИ ШЕЙКИ БЕДРЕННОЙ КОСТИ

Ванькович П.Э., Петросюк Е.А.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – к.м.н., ассистент Кошман Г.А.*

Актуальность. В настоящее время актуальным вопросом современной травматологии и ортопедии остается проблема тромбоза вен нижних конечностей (ТВНК) и тромбоэмболии легочной артерии, которая возникает у пациентов с переломами шейки бедренной кости. Встречаемость ТВНК

колеблется от 50 до 160 случаев на 100 000 населения планеты [1]. Истинная частота тромбозов вен нижних конечностей остается неизвестной, у 80% пациентов ТВНК проходит бессимптомно, но эпидемиологические исследования позволяют отнести ТВНК к числу наиболее распространенных, социально значимых и представляющих опасность для жизни пациентов. Существует зависимость ТВНК между временем, прошедшим с момента перелома шейки бедренной кости и хирургическим вмешательством, обусловленное обездвиженностью травмированной конечности в течении этого периода [2].

Цель. Изучить влияние срока прошедшего с момента травмы и временем проведения хирургического вмешательства на возникновение ТВНК у пациентов с переломами шейки бедренной кости.

Материалы и методы исследования. В течение 2016–2017 лет было проведено ретроспективное исследование на базе УЗ «ГКБ СМП г. Гродно» 46 пациентов с переломами шейки бедренной кости. Средний возраст пациентов составлял 65 ± 10 лет, 73% — женщины, 27% — мужчины. Пик встречаемости тромбозов наблюдался с 4-го по 12-й день с момента травмы по данным УЗИ. При анализе возникновения ТВНК по половой принадлежности - из 15 пациентов он наблюдался у 10 женщин и 5 мужчин. Данный вид осложнений чаще встречался в возрасте старше 65 лет.

Выводы. Главными факторами риска развития ТВНК при переломах шейки бедренной кости являются увеличение времени с момента травмы до проведения оперативного лечения, женский пол и возраст пациентов старше 65 лет.

Литература

1. Копенкин, С.С. Профилактика венозных тромбозмболических осложнений в ортопедической хирургии: новые возможности / С.С. Копенкин // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.И. Приорова. – 2010. – № 1. – С. 35–36.
2. Ye, C.Y. Arthroplasty versus internal fixation for displaced intracapsular femoral neck fracture in the elderly: Systematic review and meta-analysis of short- and long-term effectiveness / C.Y. Ye [et al.] // Chin. Med. J. – 2016. – Vol. 129, № 21. – P. 2630-2638.